

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES****Edition  
Grandes Cultures**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**REGION CENTRE**

BULLETIN TECHNIQUE N° 28

5 Octobre 1995

<b>COLZA</b>	: <b>Phoma</b> : Les premières projections sont attendues. <b>Charançon du bourgeon terminal</b> : Toutes premières captures dans le Cher. <b>Pucerons</b> : Très irrégulier en fonction des secteurs.
<b>CEREALES</b>	: <b>Pucerons JNO</b> : Début du vol.

**COLZA****STADE :**

"3 à 8 feuilles", majorité à "3-4 feuilles".

**PHOMA :**

Le suivi des périthèces montre une notable évolution avec le réchauffement : les projections d'ascospores pourront avoir lieu avec les prochaines pluies ; quelques spores ont déjà été observées à Fleury les Aubrais (45).

L'intervention sera ciblée sur le premier pic de sporulation (à suivre). Les parcelles à risque sont à définir en fonction de la grille CETIOM (voir bulletin n° 25 du 13 Septembre 1995).

Au champ (comme tous les ans à la même époque), il est assez facilement observé des macules (Pays Fort, Champagne Berrichonne en particulier) surtout sur les premiers semis. Les semis du 25 Août atteignent souvent le stade "6 feuilles". Les parcelles sont souvent très poussantes et ne devraient pas être concernées par le problème Phoma.

**CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL :**

Suite au réchauffement, les premiers Charançons sont signalés : 1 observation au champ à Méry es Bois (18) le 4 Octobre, 2 captures sont notées à Rians (18), 1 le 4 Octobre et 1 le 5 Octobre.

Il faut rappeler que les captures de ce Charançon sont le plus souvent faibles, de l'ordre de un à quelques individus et ne sont pas en relation avec les dégâts ultérieurs.

Une intervention est à réaliser une dizaine de jours après les premières captures.

**PUCERONS :**

Les espèces de pucerons verts rencontrées peuvent être : *Myzus persicae* ou *Rhopalosiphum padi* (puceron des céréales). Si ce dernier ne transmet pas de virus sur colza, il entraîne des ralentissements de végétation actuellement, les pieds porteurs de pucerons se repèrent aisément : feuilles centrales violettes et rabougries.

Les pucerons cendrés restent rares.

Les secteurs concernés sont le Loiret (Orléanais et Val de Loire) et l'Indre et Loire :

Lieu	% de pieds porteurs
<b>Loiret :</b>	
Rebréchien	7 % ( <i>Myzus persicae</i> )
Vennecy	4 % ( <i>Myzus persicae</i> )
Boigny	17 % ( <i>Myzus persicae</i> )
Férolles 1	20 % ( <i>Rhopalosiphum padi</i> )
Férolles 2	< 1 % ( <i>Rhopalosiphum padi</i> )
<b>Indre et Loire :</b>	
Monnaie	40 % (jeunes colonies de <i>R. padi</i> )
Reignac	8 % ( <i>Rhopalosiphum padi</i> )
	4 % (pucerons cendrés)
Rilly/Vienne	44 % ( <i>Rhopalosiphum padi</i> )
Reugny	Petites colonies de <i>R. padi</i>
<b>Cher :</b>	
Oizon	2 % ( <i>Myzus persicae</i> )
Breviandes	< 1 %
La Chapelle d'Ang.	0 %

Pas de pucerons signalés par nos observateurs de l'Eure et Loir, du Loir et Cher, de l'Indre, ni du Gâtinais (Loiret).

Le seuil d'intervention est basé sur 20 % de pieds porteurs, ce seuil est atteint ponctuellement.

**Produits autorisés :**

DUCAT à 0.3 l/ha, ENDURO à 0.5 l/ha, deltaméthrine (nombreuses spécialités) à 6.25 g de matière active à l'hectare, BEST à 1.25 l/ha, SERK à 1.25 l/ha, KARATE VERT à 0.15 l/ha, KARATE K, OPEN à 1.25 l/ha, PIRIMOR G, APOX à 0.5 kg/ha, MAVRIK Flo 0.2 l/ha, MAVRIK B, MAVRIK SYSTO à 0.4 l/ha, AZTEC à 0.5 l/ha

**CEREALES****STADE :**

Les premiers semis ont débuté la semaine passée dans le Cher. Une parcelle pointante à Méry es Bois (18).

**PUCERONS / JNO :**

Le vol a débuté, mais reste inférieur à l'an passé (voir courbe). L'expérimentation pots pièges montrent 98 % de pots porteurs de pucerons et 66 % de pots porteurs de virus la semaine dernière et 100 % de pots porteurs de pucerons cette semaine (voir tableau "Résultat JNO 1995" en page 2).

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE  
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex  
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F



Sur repousses (voir tableau "Tests sur repousses" ci-dessous), une situation sur 3 présente du virus mais avec un taux de plantes touchées faibles en ce début de saison (jamais plus de 2 pieds sur 10 avec du virus). Comme chaque année, les repousses constituent un réservoir de virus. Pensez à les détruire.

Les premières levées seront exposées aux arrivées de pucerons.

#### CICADELLES PSAMMOTETTIX :

Le suivi cicadelles sur disques englués est en place, les premiers résultats seront publiés la semaine prochaine.

#### TESTS SUR REPOUSSES

EURE ET LOIR	Présence (+) ou absence (-) du virus	LOIRET	Présence (+) ou absence (-) du virus
Terminiers (Gommiers)	(-)	Beaune la Rolande	
Boisville La St Père	(+) - 1/10	Yèvre la Ville	(+) - 1/10
Arrou (Villoiseaux)	(-)	Yèvre le Chatel 1	(-)
Bois St martin (Boncé)	(-)	Yèvre le Chatel 2	(+) - 2 faiblement/10
Senonches (La ville aux Dames)	(-)	Chilleurs aux Bois	(+) - 2/10
Montigny le Gannelon 1	(-)	Pithiviers	(-)
Montigny le Gannelon 2	(+) - 1/10	Chatenoy	(+) - 2/10
Gironville (Tremblay les Villag.)	(-)	Chambon la Forêt	(-)
Bouglainville	(-)		(-)
Monceau (Champséru)	(+) - 1/10		
Granville (Gommerville)	(-)		
Marsauceux (Mézières en Dr.)	(-)		

#### RESULTATS JNO 1995

Dates	% de pots porteurs de <i>Rhopalosiphum padi</i>		Nombre de <i>Rhopalosiphum padi</i> moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994
05/09 au 12/09	11 %	92,5 %	3	2,8	7,5 %	71 %
12/09 au 19/09	64 %	35,2 %	2	2,95	40 %	34 %
19/09 au 26/09	98 %	77,8 %	2,7	2,6	66 %	43 %
26/09 au 03/10	100 %	96,3 %	4	2,4	à venir	63 %

Captures de *Rhopalosiphum padi* à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45)

